Fiche de données LU

Evaluation des besoins en fixations selon LUX EN 1991-1-4 AN-LU 2011

Le calcul ne peut être effectué qu'avec des données complètes. Le calcul se base sur les données indiquées par le sous-signé et sous sa responsabilité.

Veuillez retourner à
alwitra service technique
par e-mail ou par fax:

technik@alwitra.de
+49 (0) 651 9102 50 693

alwitra

1. Architecte ◯ Couvreur/Etancheur ◯

entreprise: .....
contact: .....
rue: .....
code postal et ville: .....
téléphone: .....
téléfax: .....
e-mail: .....

2. Chantier

N° de projet alwitra .....
type de projet: .....
composant: .....
rue: .....
code postal et ville: .....

Le code postal et la rue sont obligatoires!

type de bâtiment: ◯ maison unifamiliale ◯ construction industrielle ◯ Immeuble résidentiel ◯ autres

3. Classe de rugosité du terrain: voir aussi les explications dans la fiche jointe

◯ Zone 1 des lacs ou régions à végétation basse et sans obstacles.

◯ Zone 2 des régions à végétation basse comme de l'herbe et des obstacles individuels ou peu nombreux (arbres, bâtiment) situés à des intervalles minimums de 20 fois la hauteur de l'obstacle.

◯ Zone 3 des régions à végétation ou aménagement homogène ou avec des objets individuels à moins de 20 fois la hauteur de l'obstacle (par exemple des villages, zones périurbaines, zones forestières.)

4. Géométrie

Longeur: ..... m Largeur: ..... m Hauteur: ..... m

hauteur minimale de l'acrotère au-dessus du bord supérieur du toit ..... m Pente du toit: ..... % ..... Degré

5. Construction:

◯ fermé
◯ fermé / plafond porteur perméable
◯ ouvert * (auvent, carport, bâtiment avec portes qui s'ouvrent en cas de tempête)

* Dessin mesuré (plan, coupe, vue) nécessaire !

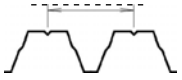
6. Structure porteuse

Pour les profils bac en acier, la distance entre les sommets des ondes est obligatoire pour le calcul

◯ Béton (au moins C20/25): ..... mm
◯ Béton cellulaire: Béton ..... mm
◯ léger: Coffrage en Bois: ..... mm
◯ Panneaux à base bois: ..... mm
◯ Plafond en planches: ..... mm
◯ autre: ..... mm
◯ ..... mm

.....

◯ Tôle trapézoïdale, type: .....
◯ Tôle acoustique, type: .....
Épaisseur de la tôle: ..... mm
Distance entre sommets d'onde: ..... mm



◯ Tôle d'aluminium: ..... mm
◯ Élément sandwich: ..... mm

Sens de portée du bac en acier / voligeage ◯ du faitâge au chéneau ◯ parallèle au chéneau

7. Pare-vapeur

.... mm

Fiche de données LU

Evaluation des besoins en fixations selon LUX EN 1991-1-4 AN-LU 2011

Composant:

alwitra

8. Isolation / ancienne étanchéité

- ◯ alwitra EVASTONE 070-038
- ◯ alwitra EVASTONE 070-040
- ◯ EPS DAA dm (100 kPa)
- ◯ EPS DAA dh (150 kPa)
- ◯ PUR/PIR *
- ◯ Fibres minérales *
- ◯ Membrane bitumineuse
- ◯ Membrane plastique *
- ◯ autre * ----------

*** En cas de collage : fabricant et produit après consultation d'alwitra**

Fabricant: ----------
Produit: ----------
Surfaçage: ----------
Épaisseur: ---------- mm à: ---------- mm

9. Membrane, Produit

- ◯ EVALON V
- ◯ EVALON VG
- ◯ EVALON dual
- ◯ EVALON VSK
- ◯ EVALON VGSK
- ◯ EVALASTIC V
- ◯ EVALASTIC VG
- ◯ EVALASTIC VGSK

Combinaisons de couche porteuse - isolation thermique - étanchéité après consultation d'alwitra

10. Membrane, largeur

◯ optimale ◯ 1,05 m ◯ 1,50 m ◯ 1,55 m ◯ 2,05 m Couleur ----------

Même largeur sur tous les secteurs de toiture? ◯ oui ◯ non

11. Membrane, mode de pose

- ◯ collage (continuer avec point 12.1.)
- ◯ fixation mécanique (continuer avec point 12.2.)
- ◯ pose libre avec lestage (continuer avec point 12.3.)

12. Sécurité de la position

12.1. Collés avec

◯ alwitra L 40 ◯ alwitra PUR S 750 ◯ auto-adhésif ◯ Bitume chaud

12.2. Fixation mécanique avec

◯ EJOT ◯ SFS ◯ Zahn

Référence du produit: ----------
Épaisseur maximale des couches entre structure porteuse et étanchéité ---------- cm

12.3. Lestage

◯ Gravier 16/32 ---------- cm ◯ Toiture verte ---------- kg/m² poids sec

---------- Lieu ---------- Date ---------- Signature

Avec votre signature, vous consentez au traitement de vos données personnelles. Des informations sur l'utilisation des données personnelles conformément aux articles 13 et 14 du RGPD ainsi que des informations sur vos droits conformément à l'article 15 du RGPD sont également disponibles sur notre site Internet « www.alwitra.de » sous « Déclaration de protection des données: https://alwitra.de/datenschutz/.